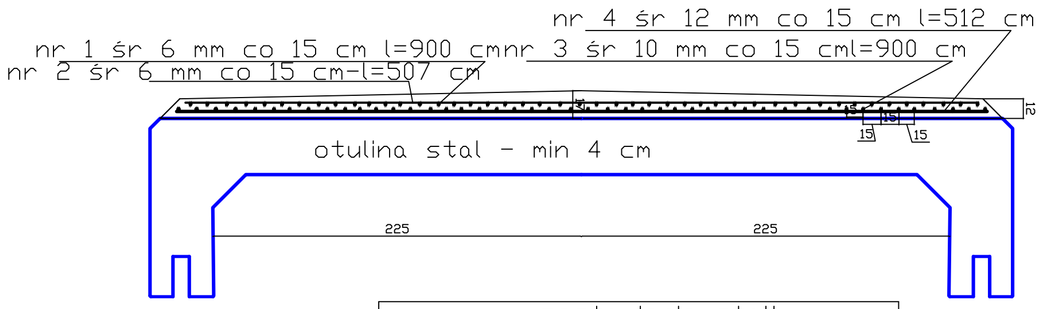
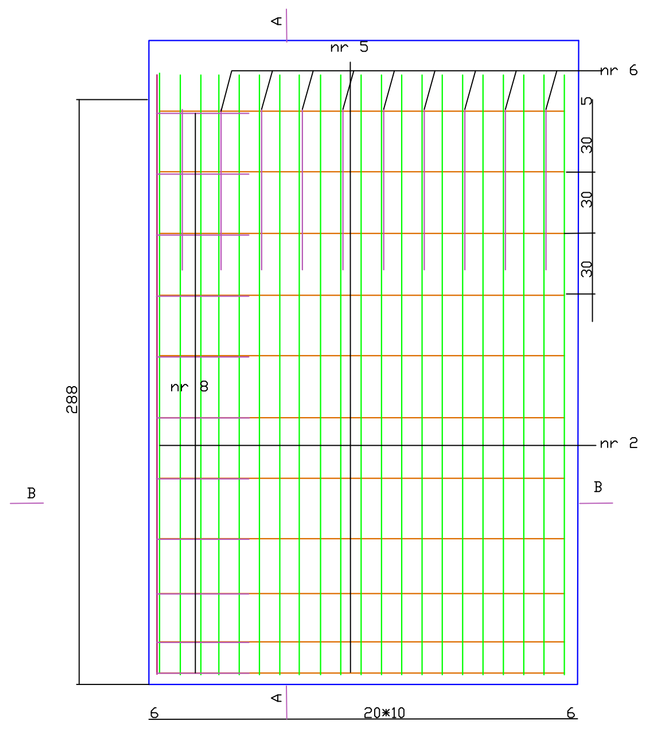
ZBROJENIE BETON OCHRONNY- SKALA 1:25



zestawienie stali					
nr	śr	szt	dł	razem m	razem kg
1	6mm	35	900	315	69,8
2	6mm	42	507	213	47,2
3	10mm	35	900	315	223
4	12mm	42	512	215	191
Razem kg					531

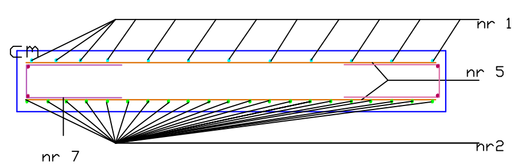
BETON KL C25/30 V=5,26*9,0*0,14=6,66 m3



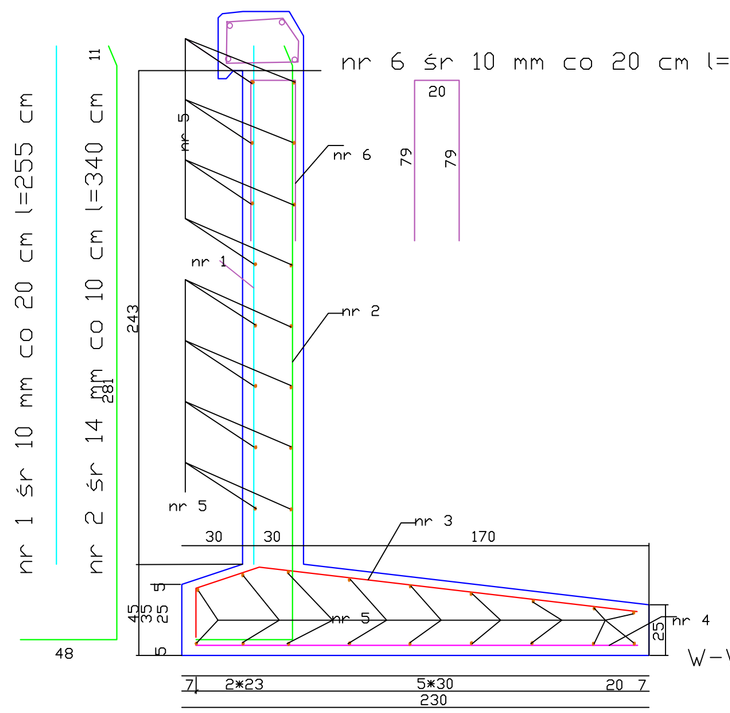
nr 5 śr 10 mm co 10 cm l=212 cm

PRYEKRJ B+B

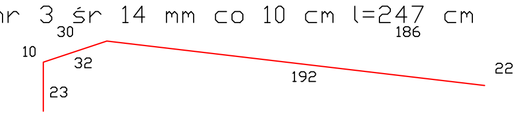
nr 7 śr 14 mm co 30 cm l=101 cm



PRYEKRJ A+A



nr 3 śr 14 mm co 10 cm l=247 cm



nr 4 śr 10 mm co 20 cm l=217 cm

Materiał na 1 skrzydełko

ZESTAWIENIE STALI						
NR	ŚR	ilość	długość cm	długość łączna (m) St3S FI 8	18G2 FI 10	18G2 FI 14
1	10	13	255		33,2	
2	14	22	340			74,8
3	14	20	247			49,4
4	10	10	217		21,7	
5	10	34	212		72,08	
6	8	10	178	17,8		
7	10	44	101		44,44	
		RAZEM M		17,8	168,80	120,8
		RAZEM KG		7,79	90,54	146,72
		ŁĄCZNIE KG		244,53		

BETON B-30 ; V= 3,00 M3

W-WA WYRÓWNAWCZA BETON B-10 ; V=0,45 M3

Jednostka projektowa: BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Stanisław Kamiński ul. Dyminska 53, 25-390 Kielce			
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KIELCACH ul. Wrzosowa			
Zadanie: *"Projekt przebudowy mostu na cieku bez nazwy w ciągu drogi powiatowej nr 0595T w km 3+350 w m. Barcza"*			
Tytuł rysunku: Zbrojenie nadbeton	Nr rys. 6	Skala: 1:25;10	Data: 06.2017
Autorzy opracowania:	Imię i nazwisko: / Nr uprawnień:		Podpis:
Projektant:	dr inż. Wiesław NOWAK uprawnienia do projekt. mostów UW 186/83		
Opracował	mgr inż. Stanisław KAMIŃSKI upr. KI 79/91		
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Siuda upr. G-VIII-7342/42/94		

Jednostka projektowa: BIURO USŁUG TECHNICZNYCH mgr inż. Stanisław Kamiński ul. Dyminska 53, 25-390 Kielce			
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KIELCACH ul. Wrzosowa			
Zadanie: *"Projekt przebudowy mostu na cieku bez nazwy w ciągu drogi powiatowej nr 0595T w km 3+350 w m. Barcza"*			
Tytuł rysunku: Zbrojenie skrzydełka	Nr rys. 8	Skala: 1:25;10	Data: 06.2017
Autorzy opracowania:	Imię i nazwisko: / Nr uprawnień:		Podpis:
Projektant:	dr inż. Wiesław NOWAK uprawnienia do projekt. mostów UW 186/83		
Opracował	mgr inż. Stanisław KAMIŃSKI upr. KI 79/91		
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Siuda upr. G-VIII-7342/42/94		